

UMA NOVA ESPÉCIE DE IRIDACEAE DA FLORA DO DISTRITO FEDERAL (*)

PAULO OCCHIONI

Da Seção de Botânica Geral

Por mais estranho que pareça, a ocorrência de espécies novas de plantas, na área da capital da República, é uma realidade; bastante é citarmos alguns exemplos já existentes, como sejam o da espécie *Hillia viridiflora* Kuhl. et Silv., que foi encontrada, pela primeira vez, dentro da própria área cultivada do Jardim Botânico; a *Pleurothallis tigridentis* Löffgr., descoberta pelo Snr. Pedro Occhioni; e, ainda mais convincentes exemplos nos são fornecidos pelo naturalista Kuhlmann, que descreveu, para a flora do Distrito Federal, novas espécies dos gêneros *Pseudolnedia* e *Ogcodeia*, gêneros êsses que tinham sua área limitada à Hyléa Amazônica.

Em trabalho que realizamos recentemente (**), tivemos a oportunidade de chamar a atenção para uma interessante espécie de *Iridaceae*, integrante da flórea da Serra da Carioca, não nos sendo possível determiná-la em vista de ser incompleto o material de que, então, dispúnhamos para o estudo.

Admitíamos, nessa época, a hipótese de se tratar de espécie nova para a ciência e, não estávamos longe da verdade, pois, tendo passado a observá-la em excursões periódicas, pudemos, finalmente, obter material completo; em vista, porém, da delicadeza de suas flores, tivemos de, não só herborizá-lo por processo especial, como também conservar aquelas em líquido apropriado, para a análise.

Consiste, portanto, o presente trabalho, na descrição, para a nossa flórea, de uma nova e bem caracterizada espécie de *Iridaceae*.

(*) Entregue para publicação em 12 de Agosto de 1946.

(**) *Contribuição ao estudo da família Canellaceae* — Tese de concurso, 1945.

IRIDACEAE

TRIBU III — MORAEAE

Gen. *NEOMARICA* Sprague

Neomarica *Heloïsa-Mariae* Occhioni n. sp.

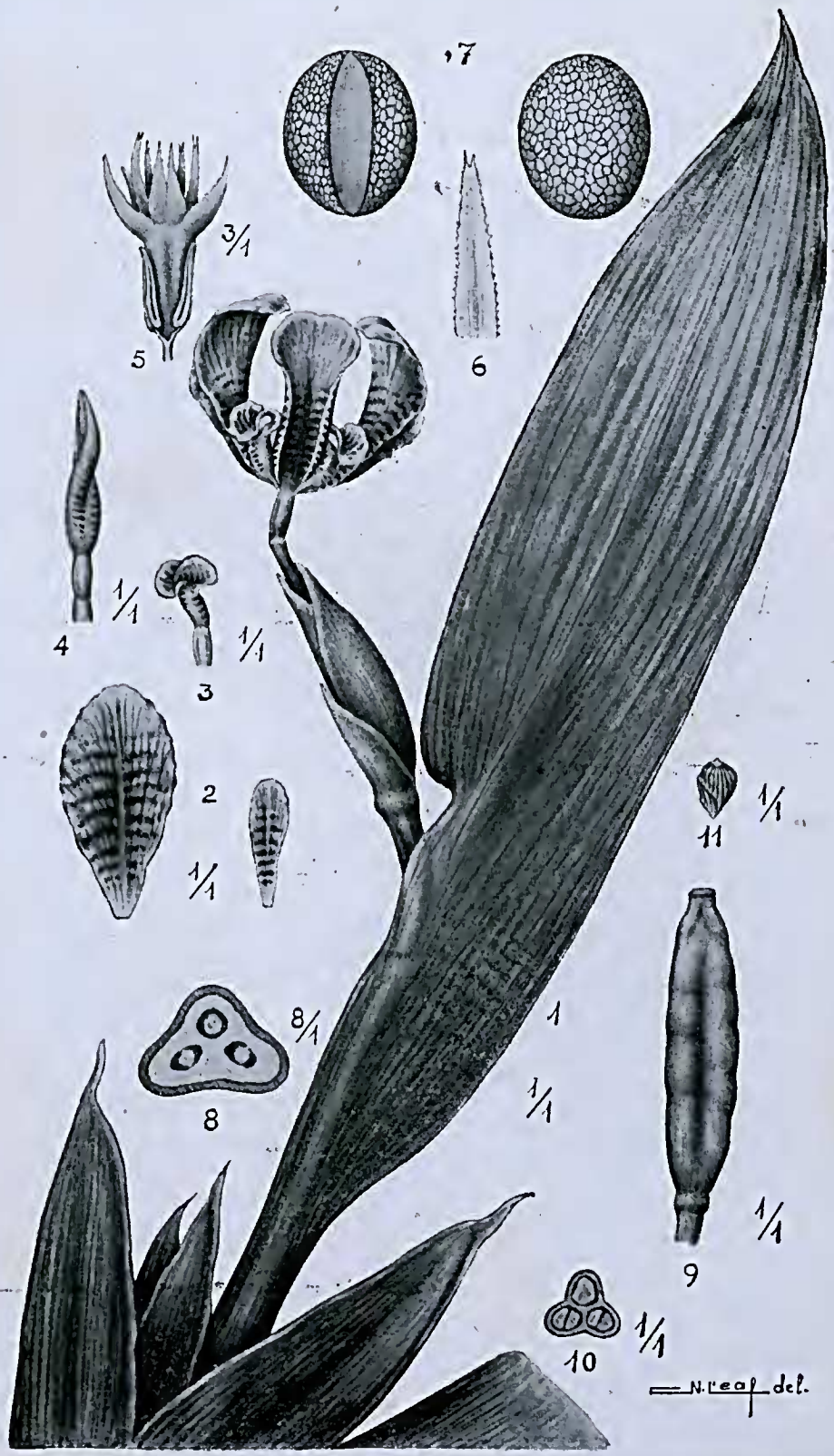
Rhizoma breve cylindricum, articulatum, radices fibrosae, paucae numerosae. Foliis ensiformis, acuminatis, 18-32 cm. longis, 20-52 mm latis (in parte tertia medi), flabellatim disposita, base breviter vaginantis, equitantibus viridis, glaberrimis, aliquantulo crassiuscule-herbaccis, nervo intermedio crassiusculo, secundariis, numerosis, tenuis, marginae integerrimis, in basis foliis frequenter occurrunt organa reducta, forma vaginata, 5-8 cm. longa, 15-20 mm. lata. Scapo, ensiformis, folia similia, 25-36 cm. longo, 20-50 mm. lato. Inflorescentiae ad flores solitarii, vulgo bini, rarissimo trini, spatha lateralis formatio similis bractee, pedunculo communi, teretis, crassiusculo, breviter ad 1,5 cm. longo, bractee vaginantia, membranaceae, imbricatis, omnia viridia, glaberrimae, cc. 5, 20-40 mm. longa, 10-15 mm. lata, post anthesi saepe apparente propagalum (reproductio vegetalis) in base axis inflorescentiae. Flores odorati. Ovario trigono, 10 mm. longo, glaberrimo, triloculari, ovula cc. 5-8 pro loculo. Perigonii lacinis exterioribus violaceae-indicis, erectis, oblongis, 35 mm. longis, 15 mm. latis, nervis tenuis, parallelis, simplices, apice incurvatus, marginae longitudinaliter revolutis extra, intus basin flavescentibus, cc. 2/3 interna autem parte tigrina ferruginea vel parda; interioribus similiter color tertio inferior lacinis exterioribus, apice albus cum striis violaceis, sub-panduriformis, cum base cuneatim constricta et pars apicale elliptica, 18-20 mm. longis, 5-7 mm. latis, reflexo-deflexis, parte media cucullata. Alabastra fusiformis, contorta. Stamina 3, adhaerentis in anguius stylis, filamenta brevissima (longitudo inferior 1 mm.), subsessilia, antherae linearis, flavae, cum duobus rimis in longitudine, 5 mm. longa, pollinibus pulverulentibus, sphaericis, exina reticulata pori germinali elliptiforme, stylus albus, antheras superens, 10-12 mm. longo, tripartito, cum novem lacinis, erectis, acutis, apice laciniis bifidis, marginae tenuissimae serrato-laceratis. Capsula (imatura) trigona, glaberrima apice truncato, 5 cm. longa, 12 mm. lata, semina striolata ovoidea, trigonata, brunea, 5-7 mm. longa.

Especies *N. coerulesa* evidenter affinis autem differt per habitus, occurrence organa reducta forma vaginantia in basis foliis, magnitudine et color floris, dispositio lacinis exterioribus perigonii, et forma capsula numerus lacinis stigmae

Habitat Brasil; ad urbem Rio de Janeiro in silvis umbris (saepe frequenter habitus rupestris) montium Carioca. Specimina florifera legit Pedro Occhioni, Corcovado silvis (Reg. H.J.B.R.J. n.º 17.903), florif. leg. P. Occhioni (Reg. H.J.B.R.J. n.º 52.757) silvis "Pai Ricardo", fructif. (imaturum) leg. P. Occhioni (Reg. H.J.B.R.J. n.º 52.759).

TYPUS Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro Reg. n.º 56.701.





— N. Reop del.